

Сводная таблица
«Основные сведения об углеводородах».

параметры / классы	алканы	алкены	алкины	алкадиены	арены
1. вид связи между атомами углерода					
2. пространственное строение молекулы					
3. валентный угол					
4. длина связи C-C (C=C, C≡C)					
5. общая формула ряда					
6. формула и название первого гомолога					
7. агрегатное состояние первого гомолога					
8. виды изомерии					
9. реакция с H ₂					
10. реакция с Cl ₂					
11. реакция с HCl					
12. реакция с H ₂ O					
13. реакции с бромной водой					
14. Реакция с Na, соединениями металлов					
15. реакция с KMnO ₄					
16. реакции качественные					